

INFORME MENSUAL CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO



Proyecto Campamento 496 Personas

Ing. Carmen González/Inspector Ambiental

per:

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	2 of 60

1. NOMBRE DEL CONTRATISTA, PERSONA DE CONTACTO Y EL NÚMERO DE CONTRATO

CONSTRUTRA URBANA SA es una empresa Panameña con 57 años de experiencia en el campo de la construcción, actualmente esta empresa se encuentra desarrollando el proyecto **CAMPAMENTO 496 PERSONAS** bajo el número de contrato 504832-T-0001, el cual es administrado por **JOINT VENTURE PANAMÁ INC**, dentro de la zona de desarrollo de MINERA PANAMA.

Para cualquier consulta contactar a Francisco E. Gómez. G. Gerente de proyecto a:

Móvil: 6679-9215

Teléfono de oficina: 304-7629

Correo electrónico: fgomez@grupocusa.com

2. BREVE RESUMEN DE ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION

Durante el mes de marzo se realizaron actividades de movimiento de tierra, conformación de botadero, armado y construcción de estructuras en la zona de D, relleno de material en la zona A. Se dieron actividades de producción de concreto en la planta de concreto. Se inicio de construcción de sistema temporal de tratamiento de aguas. Durante las actividades de construcción dadas durante el mes de febrero se aplicaron las siguientes medidas ambientales:

Áreas de trabajo	Actividades Realizadas
Área A:	Recubrimiento de canales. Limpieza de canales. Conformación de canales y limpieza. Colocación de bandejas para derrame de hidrocarburos. Limpieza de área de combustibles.

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	3 of 60

Área B y C:	Recubrimiento de taludes. Conformación de canal hacia el bosque. Conformación de berma N°4.
Área D	Limpieza general. Recubrimiento de talud y limpieza de basura.
Planta de Concreto:	Limpieza de sedimentos en canales. Limpieza de bandejas anti derrames.
Botadero:	Colocación de geotextil. conformación de filtro de piedra y muro. Reparación de barreras de sedimentos.

Tabla 1 Estatus del Análisis Ambiental del Trabajo (JEA)

Actividad / Descripción de los trabajos	Número de JEA	Área abarcada Ha	Fecha de Aprobación	Aprobado por:	% DE AVANCE

3. NÚMERO DE TRABAJADORES EN ACTIVIDADES AMBIENTALES

Colaborados ambientales

Ing. Carmen González

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	4 of 60

Capataz de campo: Herminio González

Colaboradores:

- Aníbal Uvirataen Soto
- Adonio Bonilla
- Secundino Gil
- Rodolfo Cedeño
- Luis Ramiro Vázquez
- Jorge Mendoza

Brigada de control de derrame

- Cesar Bonilla
- Benigno Cruz
- Herminio González

4. INCIDENTES AMBIENTALES REPORTADOS

Tabla 2 **Categorías y fechas de Incidentes Ambientales**

Fecha	Descripción del Incidente Ambiental	Categoría (1)	HPI (1)	Acciones correctivas tomadas	Fecha de Cierre
5/2/13	Tramo de vía entre los campamentos 500 y 600	2	2	Limpieza inmediata	
15/3/13	Derrame de aproximadamente 5 galones de aceite hidráulico.	2	2	Limpieza inmediata	

- (1) Indicar si se trata de: derrame de hidrocarburos u otro material peligros, daño a la fauna silvestre o domestica, vertido de materiales peligrosos sobre cuerpo de agua, ingreso de sedimentos a un cuerpo de agua, ingreso a área no liberada, excedencias de polvo, daños a restos arqueológicos, otros.
- (2) Categorizar como: 1-Insignificativo / 2-Menor / 3-Moderado / 4-Mayor / 5-Catastrofico. Según matriz de Inmet

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	5 of 60

5. CONSUMO DE RECURSOS NATURALES

Durante el mes de febrero se reanudó el acarreo de material.

Tabla 3 Cantidad de Hidrocarburos Consumidos

Tipo	Cantidad (gal)
Diesel	6552.02 galones
Gasolina	22 galones
Grasa	12.5 libras

Tabla 4 Cantidad de Agua Consumida

Tipo (1)	Punto de Abastecimiento	Uso (2)	Cantidad (gal)
Potable	Penonomé	Consumo	1560
No potable	Rio Molejón	Limpieza de las manos y en concreto	2000
No potable.	Rio Molejón	Otras actividades (limpieza, concreto en pequeñas cantidades)	1000

(1) Indicar el tipo de agua: Potable y No Potable

(2) Indicar los diferentes usos del agua: consumo humano, regado de caminos, perforación, etc.

6. MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

6.1 GENERACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS

Tabla 5 Cantidad (Kg o Lt.) por Tipo de Residuo

Descripción	ORGANIC o DOMESTIC	PAPEL	VIDRIO	METAL	PLASTICO	PELIGROSO	Punto de Almacenamiento
Proyecto Camp. 496 personas	32	69		118	127	5 lb (pañós absorbentes)	Centro de acopio de CUSA en Llano Grande.

(1) Indicar el peso del residuo generado por tipo. De ser proyecto de categorías I o II consignar un solo peso para los no peligrosos.

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	6 of 60

6.2 MANEJO DE RESIDUOS BIOINFECCIOSOS – BIOMEDICOS

Los desechos que resulten de las actividades de atención por parte del Paramédico, son trasportados al centro medico de MPSA. Durante el mes de febrero no se generaron residuos biomédicos.

Tabla 6 Cantidad y Tipo de Residuos Biomédicos

Responsable del Manejo	Descripción	Punto de Entrega	Fecha de Entrega

6.3 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

Tabla 7 Cantidad y Tipo de Residuos Dispuestos

	Punto de Almacenamiento	Tipo de Residuo (Peligroso y/o No Peligroso)	Cantidad (kg o Lt.)	Vehículo de Transporte	Destino Final	Número de Recibo o Manifiesto Adjunto
	Campamento 500	ORGANIC o	32	1-8024	Vertedero de Aguadulce	NÚMERO DE FACTURA 203277 (verificar en informe del mes de octubre)
		PAPEL	69	1-8024	Vertedero de Aguadulce	
		METAL	13	1-8024	Vertedero de Aguadulce	
		PLASTICO	127			

NOTA: (Adjuntar en Anexos el Manifiesto de Transporte de Residuos Peligrosos, las Autorizaciones de los Vehículos de transporte, los recibos de Residuos No Peligrosos y detallar la cantidad por cada tipo de residuo).

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	6 of 60

6.2 MANEJO DE RESIDUOS BIOINFECCIOSOS – BIOMEDICOS

Los desechos que resulten de las actividades de atención por parte del Paramédico, son transportados al centro medico de MPSA. Durante el mes de febrero no se generaron residuos biomédicos.

Tabla 6 Cantidad y Tipo de Residuos Biomédicos

Responsable del Manejo	Descripción	Punto de Entrega	Fecha de Entrega

6.3 DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

Tabla 7 Cantidad y Tipo de Residuos Dispuestos

	Punto de Almacenamiento	Tipo de Residuo (Peligroso y/o No Peligroso)	Cantidad (kg o Lt.)	Vehículo de Transporte	Destino Final	Número de Recibo o Manifiesto Adjunto
	Campamento 500	ORGANIC o	32	1-8024	Vertedero de Aguadulce	NÚMERO DE FACTURA 203277 (verificar en informe del mes de octubre)
		PAPEL	69	1-8024	Vertedero de Aguadulce	
		METAL	13	1-8024	Vertedero de Aguadulce	
		PLASTICO	127			

NOTA: (Adjuntar en Anexos el Manifiesto de Transporte de Residuos Peligrosos, las Autorizaciones de los Vehículos de transporte, los recibos de Residuos No Peligrosos y detallar la cantidad por cada tipo de residuo).

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	7 of 60

6.4 MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS

El sitio de almacenamiento de materiales peligroso se encuentra en la zona del campamento 496 dentro del contener de almacenamiento o bodega temporal, los mismos son transportados al proyecto según su necesidad con sus respectivas hojas MSDS, donde son almacenados y manejado por un almacenista de materiales. Ver en anexos: Hojas MSDS de materiales usados en el mes.

Tabla 8 Cantidad de Materiales Peligrosos usados

Tipo del Material Peligroso	Almacenado Mes Anterior	Almacenado Actual	Fechas de Uso y/o Abastecimiento	Observaciones
Diesel	140/ suministrado al último día del mes de noviembre	600 / suministrado a inicio del mes de diciembre		En cuanto a este material en el sitio del proyecto existe un trineo de combustible con capacidad de 900 galones los cuales son usados constantemente y suministrado según su necesidad como máximo cada dos días
Grasa para tubo	12 libras	9 libras	Usado durante el mes de noviembre	

6.5 MITIGACIÓN DE POLVO

No se realizó riego de agua.

Tabla 9 Uso de Agua para Mitigación de Polvo

PUNTOS DE TOMA DE AGUA / RESOLUCIÓN		
CISTERNAS / DIAS TRABAJADOS		
TOTAL DE AGUA USADA (gal/mes)		

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	8 of 60

AREA CUBIERTA (m²/mes)

6.6 CONTROL DE SEDIMENTOS

Durante el mes de febrero solo se colocaron barreras en la planta de concreto.

Tabla 10 Estructuras de Control de Sedimentos

Fecha	Área Protegida (Ha)	Tipo de Estructura (1)	Cantidad m lineales o m ² (2)	Temporal o Permanente (3)
8/2/13	0.001	Barreras de geotextil	8m	temporal

- (1) Instalación de estructuras como: Silt fences, paños/coberturas, pozas de sedimentación, diques disipadores de energía, gaviones, canales de coronación, trabajos en un talud de corte, etc.
- (2) Colocar cantidades como: metros lineales de silt fences, canales; cantidad de gaviones y sacos con gravilla usados como barreras de defensa; área cubierta con biomantas, siembra manual, siembra con hidrosiembra, etc.
- (3) Indicar el estado de la estructura como: Nueva (recién instalada), Mantenimiento, Malo (debe programarse el mantenimiento/limpieza/cambio de material)

6.7 AREAS CON CONFORMACION FINAL Y REVEGETADAS

No se colocó hidrosiembra en marzo, solo se re-sembraron algunas áreas afectadas.

Tabla 11 Áreas revegetadas y conformación final

UBICACIÓN	AREA CONFORMADA (Ha)	ÁREA REVEGETADA (Ha)
Área D	0.005	0.005

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	9 of 60

6.8 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y VEHICULOS DEL MES

Tabla 12 Cumplimiento del Programa de Mantenimiento Preventivo

Tipo de Maquinaria, Equipo y/o Vehículo	Próximo Mantenimiento (indicar numero horas)	Tipo de Mantenimiento Ejecutado en el Mes (horas o km)
14-037 Camión volquete	500	250 horas
3-008 grúa	500	250 horas
Camión volquete 14-067	1000	500 horas
Articulado 1-603	500	250 horas
Articulado 1-683	500	250 horas
Excavadora 4E037	500	250
Excavadora 4E018	500	250
Excavadora 4E022	500	250
camioneta 1-8001	60000	55978
camioneta 1-P015	95000	90000
Articulado 1-682	3000	2000
Tractor 2-071	500	250
Excavadora 4E034	500	250
Camión Hino Plataforma	95000	92947
Articulado 1-761	2000	1000
Camión volquete 14-033	500	250
Tractor 2-074	1000	500
Tractor 2-180	1000	500



Joint Venture Panama Inc.

Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de:

[marzo -- 2013]

Código	JVP-F-003
# de Revisión	03
Fecha de Aprobación	27/10/12
Página	10 of 60

Tractor 2-068	500	250
Camioneta 1-292	30000	20000
Camioneta 1-P006	30000	20000
Camioneta 1-295	30000	20000
Camioneta 1-8005	30000	20000
Excavadora 4e030	3000	2000
Camión Hino 1-8025	1000000	95000
Compactadora 2-586	1000	500
Compactadora 2-585	500	250
Camioneta 1P-023	20000	10000
Bus Coaster	50000	43896
1-297	30000	20000
Articulado 740 1-682	2000 horas	1000
Tractor 2-071	750 horas	1000
Pala hidráulica 4E-39	750 horas	1000
Camión de agua 1-761	1000 horas	2000
excavadora 4E-39	250 horas	500
Tractor 2-071	750 horas	1000
camión articulado 1-682	2000 horas	3000
excavadora 4E-22	500 horas	1000
Excavadora 4E-18	250 horas	500
Excavadora 4E-37	250 horas	500
camión articulado 1-683	250 horas	500
camión articulado 1-603	250 horas	500

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	11 of 60

camión volquete 14-367	500 horas	1000
grúa 3-008	250 horas	500
camión volquete 14-037	250 horas	500
planta eléctrica 7-172	250 horas	500

6.9 BIOMASA Y MADERA REUSADO

Durante el mes de febrero no se realizó tala de arboles.

Tabla 13 Cantidad de Biomasa Talada y Madera Reusada

UBICACIÓN	BIOMASA TALADA	MADERA REUSADA

7. ENTRENAMIENTO Y SENSIBILIZACION

Se inició entrenamiento en control de Erosión y sedimento.

Tabla 14 Cantidad de Horas Hombre Capacitadas

Tema	Cantidad Trabajadores	Horas Hombre
Erosión		

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	12 of 60

Tabla 15 Charlas de 5 minutos

Tema	Frente de trabajo	Cantidad Trabajadores	Horas Hombre (*)
prohibido escupir	Camp. 496 Personas	115	9.58
evitar accidentes	Camp. 496 Personas	115	9.58
Ambulancia o valla	Camp. 496 Personas	115	9.58
Trabaje correctamente	Camp. 496 Personas	115	9.58
los zapatos salvan vidas	Camp. 496 Personas	115	9.58
destrucción de mitos irracionales	Camp. 496 Personas	115	9.58
combate el miedo	Camp. 496 Personas	115	9.58
incluso si las lesiones son pequeñas	Camp. 496 Personas	115	9.58
la puntualidad en el trabajo	Camp. 496 Personas	115	9.58
donde esta el buzón de sugerencias	Camp. 496 Personas	115	9.58
los accidentes no son casualidades	Camp. 496 Personas	115	9.58
los cuasi accidentes son advertencias	Camp. 496 Personas	115	9.58
los avisos tienen significado	Camp. 496 Personas	118	9.83
hoy no es lo mismo que ayer	Camp. 496 Personas	118	9.83
planeando lo inesperado	Camp. 496 Personas	118	9.83
no maltrate sus manos	Camp. 496 Personas	115	9.58
Vigile sus pasos	Camp. 496 Personas	115	9.58
ver para creer	Camp. 496 Personas	115	9.58
almacenamiento y manejo de herramientas	Camp. 496 Personas	115	9.58
herramientas accionadas con aire presurizado	Camp. 496 Personas	115	9.58

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	13 of 60

			9.58
herramientas para empuñar	Camp. 496 Personas	115	9.58
salud y dolares	Camp. 496 Personas	115	9.58
doble aislamiento de las herramientas	Camp. 496 Personas	115	9.58
la electricidad para quienes son electricistas	Camp. 496 Personas	115	9.58

(*) – Los 5 minutos deben de ser llevados a horas es decir. 5 minutos = 0.08 horas

8. MONITOREO AMBIENTAL

Durante el mes de marzo no se realizaron monitores ambientales.

9. GALERIA DE FOTOS Pliego de imágenes

PLIEGO DE IMÁGENES



 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	17 of 60

- 10.1. Programación de actividades de construcción del mes en curso y del próximo mes. (Se solicitará para el próximo informe esta información).

	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	18 of 60

A CONTINUACIÓN INFORMACIÓN BASE DE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN

PROGRAMACIÓN DEL MES								
Actividad	Diciembre 2012				Enero 2012			
Movimiento de tierra								
Construcción de cámaras de inspección								
Instalación de tubería								
Instalación de bases de edificio								
Montaje de edificios								

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	25 of 60

- 10.5. Evidencias de cumplimiento del programa de mantenimiento de vehículos livianos y pesados, donde se indique la locación donde recibieron el mantenimiento. Así mismo, adjuntar los checklists de verificación diaria (digital) de los vehículos y equipos.

Checklists de verificación diaria

Fichas de mantenimientos

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	26 of 60

Mantenimiento de equipo
Proyecto campamento 496 Personas

Equipo o vehículo	Código	Mantenimiento	Imagen	Combustible	Mantenimiento Programado
Camión de mecánica	1-760			Diesel	250 horas después del último mantenimiento
Retroexcavadora	3-170			Diesel	250 horas después del último mantenimiento
Excavadora 320 D	4E-022			Diesel	250 horas después del último mantenimiento

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	27 of 60

Excavador a 320 D	4E- 093			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavador a 312 D	4E- 037			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavador a	4E- 019			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	28 of 60

Excavador a 320	4E-030			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Excavador a 329 D	4E-039			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D4	2-067			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D4	2-075			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	29 of 60

Tractor D6	2-071			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D6	2-082			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Tractor D6	2-064			Diesel	250 horas
Camión de combustib le	1-761			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Moto niveladora	2-450			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Rola lisa	2-582			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Rola Lisa	2-586			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Rola Piña CS- 533E	2-585			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo - 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	31 of 60

Articulado 740	1-683			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-682			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-603			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo -- 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	32 of 60

Articulado 740	1-688			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-679			Diese *****	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-677			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado 740	1-97			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

Articulado 740	1-687			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Articulado o	1-694			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Volquete	14- 058			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	34 of 60

Volquete	14-031			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Volquete	14-037			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Volquete	14-034			Diesel	250 horas despues del ultimo mantenimiento
Hilux	1-007			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	35 of 60

Hilux	IP-260			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km
Hilux	I-238			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km
Hilux	I-297			Diesel	Mantenimiento programado para los 5000 km

- Los equipos marcados con letra azul indican que se les dio mantenimiento durante el mes de di

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	45 of 60

10.15. Recibos/facturas en digital que evidencien la disposición final de residuos con una empresa prestadora de servicios autorizados. (botaderos municipales, empresas recicladoras, rellenos sanitarios de seguridad, entre otros) y autorización.

- A continuación se presenta factura para transporte de basura al vertedero de agua Dulce.

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	46 of 60

Ing. Carlos - Contratistas
Constructora Urbana, S.A.

Teléfonos: (507) 323-7000 / 323-7050
Fax: (507) 224-3761
Apdo: 0816-06563,
Panamá, Rep. de Panamá
www.grupocusa.com



Ciudad de Panamá, 3 de septiembre de 2012
581-MEV-C2012-09-023

Señor
Omar Comejo R
Alcalde
Municipio de Aguadulce

Ref: **504832-T-001- 496 PERSON CAMP**
Asunto: Solicitud de Uso de Botadero

Estimado Sr. Comejo:

En referencia a la nota 570-CGC-C2011-06-019 del 20 de junio de 2011 en la cual nuestra empresa les comunica que realizará los pagos correspondientes a la disposición de desechos en el vertedero de Aguadulce con un costo de B/180.00 mensual; les comunicamos que los mismos serán realizados por el Proyecto Campamento 496 personas

En este sentido, le confirmamos que los desechos serán transportados por equipos de CUSA debidamente identificados.

Sin otro particular, agradeciéndole la atención que pueda merecer la presente, nos despedimos de usted.

Atentamente,
CONSTRUCTORA URBANA S.A.


Francisco Gómez
Gerente de Proyecto

Atestada
19-9-12





Joint Venture Panama Inc.

**Reporte Ambiental Mensual de
Contratistas de:**

[marzo - 2013]

Código	JVP-F-003
# de Revisión	03
Fecha de Aprobación	27/10/12
Página	48 of 60

RECAUDACION *** TESORERIA MUNICIPAL DE AGUADULCE *****

REPÚBLICA DE PANAMA
MUNICIPIO DE AGUADULCE

No. 203277

HORA: 12:55:33
FECHA: 18/09/2012

No. RECIBO: 0

073

HEMOS RECIBIDO DE: CONSTRUCTORA URBANA.S.A.
CEDULA REP. LEGAL: -100
EMPRESA:
RESIDENTE EN: PANAMA

PERIODO QUE ABARCA EL IMPUESTO: POR USO VERTED A JUL/DIC. 2012

CODIGO	DETALLE	MONTO
1.2.6.0.99	OTROS INGRESOS VARIOS	\$1080.00

GRAN TOTAL ==> \$1080.00

073

PAGADO
Fecha: 18-5-12

RECAUDADOR

"AGUADULCE: CAPITAL COMERCIAL E INDUSTRIAL DE COCLE"

PAGUESE
ALA
ORDEN
DE

MUNICIPIO DE AGUADULCE

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

0021073 0000000706 01010018484

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	52 of 60

- 10.19. Listado de proveedores de bienes y servicios usados en el mes. (documentación proporcionada a JVP)

Lista de proveedores

Lista de proveedores (CUSA)	Lugar
Materiales de construcción LOO	Penonomé
Nuevo Almacén LOO	Penonomé
Fauto Salasar S.A.	Panamá
Rocayol Safety Industrial Center S.A.	Panamá
Repuestos Vernal S.A.	Panamá
Puertas Tropicales S.A.	Panamá
Auto Centro S.A.	Penonomé
Fundaciones Centroamericanas S.A.	Panamá
Cardoze y Lindo S.A.	Divisa
CERKDPanamá S.A	Panamá
COCHEZ S.A.	Penonomé
Tecnología Sanitaria S.A.	Panamá
DIMAR S.A.	Agua dulce
AceteoOxígeno S.A.	Agua dulce
Metalco S.A.	Panamá
IIASA	Divisa y Panamá
Prefabricado De Concreto S.A.	Panamá
Importadora de Plomería S.A.	Panamá
Ferguson Panamá S.A.	Penonomé
Combustible DELTA	Panamá

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo -- 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	58 of 60

11. DOCUMENTACION DE REFERENCIA PARA DESARROLLAR ESTE REPORTE

- 11.1. Codificación de nomenclatura de los archivos según MPSA/ANAM.
- 11.2. Programación de Charlas de 5 minutos bimensual que debe de seguirse.
- 11.3. Programa de Mantenimiento de los Sistemas de Control de Erosión y Sedimentos (ESC) que debe de seguirse.

11.1. Codificación de nomenclatura de los archivos

La siguiente tabla es referencial para mostrar la nomenclatura que deberán recibir los archivos electrónicos. En caso de adjuntar como evidencia otro archivo no listado aquí, se debe seguir la misma referencia.

Esta es una guía general que se debe seguir para todos los archivos que se generen.

Joint Ventura Panama Guía para nombrar documentos	
Informe mensual	120000-informe_mensual_proyecto_contratista
Registro de mantenimiento de maquinaria	120000-registros_mantenimiento_equipos_proyecto_contratista
Registros de capacitaciones	120000-registros_capacitacion_proyecto_contratista
Recibo del Municipio de Aguadulce	120000-autorizacion_uso_vertedero_proyecto_contratistas
Recibo de disposición de residuos	120000-recibos_disposicion_residuos_proyecto_contratista
Registros de limpieza baños portátiles	120000-limpieza_letrinas_portatiles_proyecto_contratista
Manifiestos de transporte de materiales peligrosos	120000-transporte_materiales_peligrosos_proyecto_contratista
Reportes de simulacros	120000-reporte_simulacro_proyecto_contratista
Permisos de motosierras	120000-permisos_uso_motosierra_proyecto_contratista
Tipos de explosivos a utilizar	120000-explosivos_utilizados_proyecto_contratista

NOTA:

120000 = fecha (año+mes+día) p.e. 121005

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	59 of 60

11.2. Cumplimiento Bimensual de Charlas de 5 Minutos

Temario	Diciembre				Enero			
	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4
Política Ambiental							x	
Segregación de Residuos								
Respuesta a Derrames			x					x
Plan De Manejo Ambiental								x
Rescate y Reubicación de Flora y Fauna								
Almacenamiento Y Manejo De Sustancias Peligrosas								
Medidas De Control De Erosion Y Sedimentacion			x				x	
Plan De Respuesta A Emergencias De JVP								x
Plan De Manejo De Áreas De Almacenamiento De Sapolita								
Plan De Mantenimiento De Caminos								
Plan De Monitoreo De Las Condiciones De Los Caminos								
Plan De Mantenimiento Y Monitoreo De Camiones Y Equipo Pesado								
MSDS								
Plan De Monitoreo De Sistemas De Control De Erosión Y Sedimentación								
Inducción En Proyecto								
Plan De Acción Ambiental Para Trabajos En Aguas Marinas								
Procedimiento De Manejo De Detonaciones								
Plan De Monitoreo De Restos Arqueológicos Y La Manera De Proceder En Caso De Un Nuevo Hallazgo								
Programa De Salud Y Seguridad Para Los Empleados De JVP Y Subcontratistas								
Comportamientos Indeseables								

 Joint Venture Panama Inc.	Reporte Ambiental Mensual de Contratistas de: [marzo – 2013]	Código	JVP-F-003
		# de Revisión	03
		Fecha de Aprobación	27/10/12
		Página	60 of 60

|

11.3. Programa de Mantenimiento de las Estructuras de Control de Erosión y Sedimentos (ESC)

Km o Zona	Bermas	Fecha de ultimo mantenimiento	Mantenimiento (semanal o post-evento)	Canales	Fecha de ultimo mantenimiento	Mantenimiento (semanal o post-evento)	Protección de Taludes y Superficies	Fecha de ultimo mantenimiento	Mantenimiento (semanal o post-evento)
A	5	8/01/2013	Quincenal	4	28 de enero	Semanal	6 taludes		Post- evento
B	4	10/1/2013		3	17 de enero	Post.evento	1	4 de febrero	Post-evento
C	1	9/1/2013	Quincenal		19 enero		0	4 de febrero	
D	3	11/1/2013	Quincenal		19 enero	Post- evento	3 taludes	4 de febrero	Post. eventp
Botadero				2		Post. evento	4 taludes		Post-evento

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

PROYECTO: (Carpentería 496 Personas)

INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL

Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas ya que estas se controlan utilizando el MF.06.02.052 "Entrega de Botas"

SOLICITUD DE BOMBA COMERCIAL	PERSONA	GRUPO	# EMPLEADO	CA 300	CHALECO	GUANTES	GUANTI 3	Protección Auditiva	Mascarilla	UTILES (Descripción)	FECHA ENTREGA	FIRMA QUIEN RECIBE
	Georgina Bonilla		60875		✓					Verde y Capote Verde	22-3-13	Georgina Bonilla
	Georgina Bonilla		68214		✓					Verde y Capote Verde	22-3-13	Georgina Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	68229							Botas de caucho	23-3-13	Edison Bonilla
	Vicente Bonilla	ayudante	28228		✓					Botas de caucho	23-3-13	Vicente Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	64119				✓			Botas de caucho	23-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	67752				✓				25-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	63079				✓			Botas de caucho #12	25-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	68100				✓			Botas de caucho	25-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	66670				✓			Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	68270				✓			Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	65799				✓			Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	68229				✓			Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	50063							Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	67542							Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	61187		✓					Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	66714				✓			Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	67733		✓		✓			Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	26025				✓			Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	68230							Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla
	Edison Bonilla	ayudante	68220				✓			Botas de caucho	26-3-13	Edison Bonilla

PROYECTO: Campamento 496 Pisos

INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL

Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas, ya que estas se controlan utilizando el MF.06.02.062 "Entrega de Botas"

SOLICITUD DE ENTREGA COMERCIAL	NOMBRE	CARGO	# EMPLEADO	CAJON	CHALECO	LENTES	GUANTES	Protección Auditiva	Mascarilla	OTROS (Descripción)	FECHA ENTREGA	FIRMA QUIEN RECIBE
22	Nerysmedy	Procurador	68211	—	✓	✓	✓	—	—	Hacerillo enfilado	20/3/13	Nerys G.
23	Eligio Osorio	Procurador	68119	—	—	✓	✓	—	—	—	20/3/13	Eligio Osorio
24	Alfonso Rojas	Cooperador	68116	—	✓	✓	✓	—	—	Hacerillo enfilado	20/3/13	Alfonso Rojas
25	Alfonso Rojas	Procurador	68212	—	—	✓	—	—	—	—	20/3/13	Alfonso Rojas
26	Alfonso Rojas	Procurador	68469	—	—	—	✓	—	—	—	20/3/13	Alfonso Rojas
27	Alfonso Rojas	Procurador	65561	—	✓	—	—	—	—	—	20/3/13	Alfonso Rojas
28	Alfonso Rojas	Procurador	60984	—	—	—	✓	—	—	—	20/3/13	Alfonso Rojas
29	Alfonso Rojas	Procurador	67452	—	—	✓	✓	—	—	—	20/3/13	Alfonso Rojas
30	Alfonso Rojas	Procurador	66303	—	—	✓	✓	—	—	—	20/3/13	Alfonso Rojas
31	Alfonso Rojas	Procurador	68125	—	✓	✓	✓	—	—	—	20/3/13	Alfonso Rojas
32	Alfonso Rojas	Procurador	935	—	✓	—	—	—	—	Supervisor	20/3/13	Alfonso Rojas
33	Alfonso Rojas	Procurador	66097	—	—	—	—	—	—	Botas de caucho #8	21/3/13	Alfonso Rojas
34	Alfonso Rojas	Procurador	61531	—	—	✓	—	—	—	Botas de caucho #10	21/3/13	Alfonso Rojas
	Vicente Buitan	Procurador	68228	—	—	—	✓	—	—	—	21/4/13	Vicente Buitan

PROYECTO: *Campanario 490 By. Sana*

INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL

Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas, ya que estas se controlan utilizando el MF.06.02.062 "Entrega de Botas"

SOLICITUD DE PERSONAL COMERCIAL	NOMBRE	CARGO	# EMPLEADO	CAJON	CHALECO	LEYES	GUANTES	Protect. en Auditiva	Mascarilla	OTROS (Descripción)	FECHA ENTREGA	FIRMA QUIEN RECIBI
1	Constantino Sana	Plomero	58381			✓	✓				19/3/13	Constantino Sana
2	Juan José Gómez	Corpinero	59346			✓	✓				19/3/13	
3	Alexander López	Plomero	67391			✓	✓				19/3/13	Alexander López
4	Diego Rojas	Corpinero	68116			✓	✓				19/3/13	
5	Carlos Montenegro	Corpinero	68131		✓	✓	✓			Ouro	19/3/13	Carlos Montenegro
6	Alejandro Delgado	Corpinero	68483		✓	✓	✓			Ouro	19/3/13	Alejandro Delgado
7	Cristian Delgado	Pequeño	67675			✓	✓				19/3/13	
8	Jorge Ordoñez	Pequeño	60592			✓	✓				19/3/13	
9	Diego Gómez	Pequeño	60571			✓	✓				19/3/13	Diego Gómez
10	Gerardo Gómez	Pequeño	67356			✓	✓				19/3/13	
11	Juan Montenegro	Pequeño	67601			✓	✓				19/3/13	
12	Juan Carlos Delgado	Pequeño	67947			✓	✓				19/3/13	
13	Diego Gómez	Corpinero	5939		✓					de Supervisión	19/3/13	Diego Gómez
14	Diego Gómez	Pequeño	67949		✓		✓			Ouro de Caucho	20/3/13	Diego Gómez
15	Diego Gómez		68192		✓					Ouro de Caucho	20/3/13	Diego Gómez
16	Juan Gómez	Corpinero	5929			✓					20/3/13	Juan Gómez
17	Diego Gómez	Corpinero	64530			✓					20/3/13	Diego Gómez
18	Juan Gómez	Corpinero	68123			✓					20/3/13	Juan Gómez
19	Juan Gómez	Pequeño	68115			✓	✓				20/3/13	Juan Gómez
20	Diego Gómez	Corpinero	68136			✓	✓				20/3/13	Diego Gómez
21	Juan Gómez	Operario	60600		✓	✓					20/3/13	Juan Gómez

Component 490 Bums

INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL

Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas, ya que estas se controlan utilizando el MF.06.02.062 "Estimación de Botas"

MF.06.02.011

MF.06.02.011

Compounds 19a-19s

INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL

Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas, ya que estas se controlan utilizando el MF.06.02.062 "Estimación de Botas"

MF.06.02.011

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

PROYECTO:

Campeonato 496 Bms

INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL

Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas, ya que estas se controlan utilizando el ME 06.02.052 "Entrega de Botas"

SOLICITUD DE	PERSONAL	CARGO	# EMPLEADO	CA 100	CHALECO	GUANTES	GUANTI II	Protect. en Auditor	Masillado	OTROS (Descripción)	FECHA ENTREGA	FIRMA QUIEN RECIBE
COMERCIAL												
1	Orlando Sutila	Operador	67748			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
2	Orlando Sutila	Operador	67757			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
3	Orlando Sutila	Operador	67844			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
4	Orlando Sutila	Operador	663610			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
5	Orlando Sutila	Operador	65561			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
6	Orlando Sutila	Operador	65348			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
7	Orlando Sutila	Operador	68123			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
8	Orlando Sutila	Operador	68122			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
9	Orlando Sutila	Operador	67757			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
10	Orlando Sutila	Operador	59351			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
11	Orlando Sutila	Operador	68119			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
12	Orlando Sutila	Operador	935			✓				Osuro	25/02/13	[Firma]
13	Orlando Sutila	Operador	4058			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
14	Orlando Sutila	Operador	56303			✓	✓			Osuro y otros	25/02/13	[Firma]
15	Orlando Sutila	Operador	66707			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
16	Orlando Sutila	Operador	66710			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
17	Orlando Sutila	Operador	67857			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
18	Orlando Sutila	Operador	67857			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
19	Orlando Sutila	Operador	67857			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
20	Orlando Sutila	Operador	67857			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]
21	Orlando Sutila	Operador	67857			✓	✓			Osuro	25/02/13	[Firma]

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

PROYECTO: <u>Campamento 4900 Pinar</u>												
INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL												
Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas ya que estas se controlan utilizando el MF.06.02.062 "Entrega de Botas"												
SOLICITUD DE PEDIDO COMERCIAL	NOMBRE	CARGO	# EMPLEADO	GA 300	CHALECO	LENTIL	GUANTES	Protector en Aud. Iluc	Mascarilla	VIRUS (Desinfectante)	FECHA ENTREGA	FIRMA QUIEN RECIBE
1	José de Lem	Soldado	4058			✓					20/02/13	
2	Plumero Franco	Soldado	68722				✓				20/02/13	
3	Alfonso Cordero	Aludante	64530			✓	✓				20/02/13	
4	Diego Sandoval	Aludante	67949			✓					20/02/13	
5	Eduardo Cordero	Aludante	6515				✓				20/02/13	
6	Don J. Cordero	Operador	3407			✓					20/02/13	
7	Roberto Cordero	Aludante	59246			✓	✓				20/02/13	
8	Jose Fuentes	Aludante	68124			✓				Claros	20/02/13	
9	Jose Yoris	Ing. Electrico			✓					Claros	20/02/13	
10	Antonio Bernal	Aludante	67443				✓			Chaleco de Supervivencia	28/02/13	
11	Adolfo Cordero	Aludante	67733				✓				28/02/13	
12	Meandino Gil	Aludante	67018				✓				28/02/13	
13	Jose Vizquez	Aludante	64392				✓				28/02/13	
14	Alfonso Sandoval	Aludante	67043				✓				28/02/13	
15	Jose Renteria	Aludante	68110			✓					28/02/13	
16	Jose Fuentes	Aludante	68124				✓				1/03/13	
17	Carlos Montenegro	Aludante	68131			✓					1/03/13	
18	David Cordero	Aludante	68339			✓	✓				1/03/13	
19	Diego Cordero	Aludante	67530			✓					1/03/13	
20	Emilio Cordero	Operador	64499							Claros	1/03/13	
21	Xavier Hernandez	Aludante	68115			✓				Claros de Cordero	1/03/13	

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

PROYECTO:

Campanario y 3a Bomas

INDUMENTARIA DE SEGURIDAD ENTREGADA AL PERSONAL

Nota: Este formato no aplica para la entrega de botas, ya que estas se controlan utilizando el MF.06.02.060 "Entrega de Botas"

SOLICITUD DE COMERCIAL	NOMBRE	CARGO	# EMPLEADO	CA 300	CHALE: 0	LEN TER	GUANTI: 3	Protect. en Auditor	Mantener: 1	CIRUS (Descripción)	FECHA ENTREGA	FIRMA QUIEN RECIBE
1	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
2	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
3	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
4	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
5	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
6	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
7	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
8	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
9	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
10	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
11	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
12	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
13	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
14	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
15	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
16	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
17	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
18	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
19	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	
20	Hilario Guzman	Chofero	65378							Bota de Cuero	25/12/12	

CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

REGISTRO DE EXTINTORES EN EQUIPO PESADO Y LIVIANO

Número de Proyecto: 581.01Nombre del Proyecto: Campanero y de Bomas.Fecha de la revisión: 03-03-2013

Responsable de Seguridad: _____

Nota: Recuerde que los extintores tienen ser sustituidos/rellenados cada año o al presentarse cualquier daño que afecte su integridad (referirse a la nota informativa del extintor).

Nº de Equipo	Descripción de Equipo	Responsable del Equipo	Tipo de Extintor	Fecha de expiración del extintor	Observaciones
1P-015	Hilux	Hilux	ABC	-	no tiene extintor
	Buss coatin	g. g. g. g.	ABC	5/2013	Bueno
1-299	Hilux	C. de la Cruz	ABC	10/2013	Bueno
1-260	Hilux	F. de la Cruz	ABC	5/2013	Bueno
1-297	Hilux		ABC	10/2013	
1B-001	Buss coatin	R. de la Cruz	ABC	en día	Bueno
1-295	Hilux	g. g. g. g.	ABC	Buse	Descargado
1-697	articulada	Q. de la Cruz	ABC	7/2013	Bueno
1-699	articulada	g. g. g. g.	ABC	7/2013	Bueno
1-688	articulada	g. g. g. g.	ABC	4/2013	Bueno
1-687	articulada	E. de la Cruz	ABC	5/2013	Bueno
1-694	articulada	F. de la Cruz	ABC	4/2013	Bueno
1-683	articulada	U. de la Cruz	ABC		
1-603	articulada	E. de la Cruz	ABC		
1-678	articulada	-	ABC	10/2013	Bueno
2-586	Roller P. nio		ABC	8/2013	descargado, sin solo
2-585	Roller P. nio		ABC	8/2013	Bueno
2-095	D4		ABC		no tiene extintor
2-082	D6		ABC	8/2013	Bueno
2-091	D6		ABC	5/2013	Bueno
2-068	D5	g. g. g. g.	ABC	7/2013	Bueno
2-185	D8		ABC	8/2013	Bueno
4E-002	Pala		ABC	8/2013	Bueno
4E-002	Pala		ABC	8/2013	Bueno
4E-030	Pala		ABC		no tiene extintor
4E-018	Pala	g. g. g. g.	ABC	8/2013	Bueno
4E-019	Pala	g. g. g. g.	ABC	11/2013	Bueno
4E-036	Comun	g. g. g. g.	ABC	6/2013	Bueno
14-038	Comun	g. g. g. g.	ABC		Bueno
14-031	Comun	g. g. g. g.	ABC		Bueno
14-037	Comun	g. g. g. g.	ABC		Bueno
14-034	Comun	g. g. g. g.	ABC	10/2013	Bueno
14-018	Comun	g. g. g. g.	ABC		Descargado

Empresa:

Cusa.

Fecha: 02/3/2013 Nombre del que inspecciona: _____

[illegible]

TecSan

Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
 TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
 R.U.C. 324574-1-413727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portátiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Sépticos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampas de Grasa

Nº 35088

☐ Entrega Inicial

☒ Sanitario Adicional

☐ Cambio

☐ Tuberías

☐ Holding Tank Adicional

☒ Limpieza Adicional

☐ Devolución

☐ Succión

Proyecto: _____

Fecha: 1/3/13

Cliente: _____

Hora: _____

Encargado: _____

Teléfonos: _____

Dirección: _____

1928-422-2141-423-1611 V.P.

TIPO: ☒ Construcción

Eventos Especial

☐ Sencillo

☒ VIP

☐ Impedidos

☐ Especial

☐ Urinales

☐ Holding Tanks

Observación: _____

Firma del Operador

Firma del Cliente

TecSan

Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA

TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601

R.U.C. 324674-1-413727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portátiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Séclicos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 35093

☐ Entrega Inicial

☐ Sanitario Adicional

☐ Cambio

☐ Tuberías

☐ Holding Tank Adicional

☐ Limpieza Adicional

☐ Devolución

☐ Succión

Proyecto: _____

Fecha: 2/1/13

Cliente: _____

Hora: _____

Encargado: _____

Teléfonos: _____

Dirección: Carretera Panamá, Km 33

TIPO: ☐ Construcción

Eventos Especial

☐ Sencillo 1

☐ VIP

☐ Impedidos

☐ Especial

☐ Urinales

☐ Holding Tanks

Observación: [Firma]

Firma del Operador

Firma del Cliente

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PICK UPS, Y CAMIONES DE PLATAFORMA HASTA 6. TON.

EQUIPO N°: 1 232HORÓMETRO: 3986 KMMECANICO: Roberto, DanielFECHA: 7-3-20135.000KM/15.000KM

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Revisar nivel de aceite de la dirección
- ☒ Revisar el nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/reemplazar filtros de aire
- ☒ Revisar nivel de fluido de los Frenos
- ☒ Alarma de retroceso
- ☒ Inspeccionar correas
- ☒ Freno de estacionamiento (altura)
- ☒ Revisar kilometraje
- ☒ Revisar tuerca de la rueda
- ☒ Drenar trampa de agua
- ☒ Revisar los niveles de fluido
- ☒ Engrase general

10.000 KM

- ☒ Realizar el mantenimiento de los 5.000 KM
- ☒ Reemplazar los filtros de diesel
- ☒ Revisar el sistema de suspensión

20.000 KM

- ☒ Realizar el mantenimiento de los 5.000 KM
- ☒ Realizar el mantenimiento de los 10.000 KM
- ☒ Reemplazar todos los aceites
- ☒ Reemplazar el refrigerante
- ☒ Cambiar filtro de aire

Observaciones: Revisar el nivel de aceite de motor, aceite de dirección, aceite de freno.
Revisar el nivel de fluido de los frenos, engrase general.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA PICK UPS, Y CAMIONES DE PLATAFORMA HASTA 6.0 TON.

EQUIPO N°: 1P-002

HORÓMETRO: 120798

MEDÁNICO: Walter...

FECHA: 7-3-2013

5.000KM/15.000KM

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Revisar nivel de aceite de la dirección
- ☒ Revisar el nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/reemplazar filtros de aire
- ☒ Revisar nivel de fluido de los Frenos
- ☒ Alarma de retroceso
- ☒ Inspeccionar correas
- ☒ Freno de estacionamiento (altura)
- ☒ Revisar kilometraje
- ☒ Revisar tuerca de la rueda
- ☒ Drenar trampa de agua
- ☒ Revisar los niveles de fluido
- ☒ Engrase general

10.000 KM

- ☒ Realizar el mantenimiento de los 5.000 KM
- ☒ Reemplazar los filtros de diesel
- ☒ Revisar el sistema de suspensión

20.000 KM

- ☒ Realizar el mantenimiento de los 5.000 KM
- ☒ Realizar el mantenimiento de los 10.000 KM
- ☒ Reemplazar todos los aceites
- ☒ Reemplazar el refrigerante
- ☒ Cambiar filtro de aire

Observaciones: Control de presión de los frenos y aceite de motor
15.000 KM. Engrase general en 20.000 KM.

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CAMIONES PESADOS DE CARRETERA

EQUIPO N°: 14 D34HORÓMETRO: 4211MECÁNICO: E. HerreraFECHA: 12-3-2013

NOTA: El ciclo de mantenimiento se realiza cada 250 horas. Este formato aplica para mulas, camiones de volquetes, camiones de agua, distribuidora de asfalto, mezcladora de concreto y bus 60 pasajeros.

250 Horas

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Revisar nivel de aceite de la dirección
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar Limpiar filtros de aire
- ☒ Frenos y embrague e indicadores del tablero y luces
- ☒ Alarma de retroceso
- ☒ Inspeccionar correas y alternador
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Freno de estacionamiento y servicio compruébelos
- ☒ Revisar horómetro
- ☒ Revisar tuerca de la rueda
- ☒ Chequear presión de aire

500 Horas

- ☒ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de los 250 Horas
- ☒ Revisar el nivel de aceite de la transmisión
- ☒ Nivel de aceite de los diferenciales
- ☒ Lubricar punto de engrase
- ☒ Revisar el sistema de suspensión

1000 horas

- ☒ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de los 250 Horas
- ☒ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de las 500 Horas
- ☒ Lubricar chasis
- ☒ Reemplazar aceite de la rueda delantera
- ☒ Ajustar grapa de los muelles trasero y delantero
- ☒ Revisar caucho de las barras tensoras y ajustar los tornillos
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Lubricar punto de engrases
- ☒ Cambiar filtro de aire

Observaciones:

Cambio de aceite y filtro de motor, y de los
Filtros, de los Aires de Aires, y engrase General

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CAMIONES PESADOS DE
CARRETERA

MECÁNICO: L. L. L. y otros

FECNA 5-3-73

250 Horas

500 Hbras

- ☐ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☐ Revisar nivel de aceite de la dirección
- ☐ Nivel del refrigerante
- ☐ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☐ Frenos y embrague e indicadores del tablero y luces
- ☐ Alarma de retroceso
- ☐ Inspeccionar correas y alternador
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Freno de estacionamiento y servicio compruébelos
- ☐ Revisar horómetro
- ☐ Revisar tuerca de la rueda
- ☐ Chequear presión de aire

- ☐ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de los 250 l. horas
- ☐ Revisar el nivel de aceite de la transmisión
- ☐ Nivel de aceite de los diferenciales
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Revisar el sistema de suspensión

1000 horas

- ☐ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de los 250 Horas
- ☐ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de las 500 Horas
- ☐ Lubricar chasis
- ☐ Reemplazar aceite de la rueda delantera
- ☐ Ajustar grapa de los muelles trasero y delantero
- ☐ Revisar caucho de las barras tensoras y ajustar los tornillos
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrases
- ☐ Cambiar filtro de aire

1. *Chrysomelidae* (Colorado potato beetle)
 2. *Chrysomelidae* (Colorado potato beetle)

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CAMIONES PESADOS DE CARRETERA

EQUIPO N°: 14-031HORÓMETRO: 4405MECANICO: L. RubioFECHA: 4-3-2013

NOTA: El ciclo de mantenimiento se realiza cada 250 horas. Este formato aplica para mulas, camiones de volquetes, camiones de agua, distribuidora de asfalto, mezcladora de concreto y bus 60 pasajeros.

250 Horas

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Revisar nivel de aceite de la dirección
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☒ Frenos y embrague e indicadores del tablero y luces
- ☒ Alarma de retroceso
- ☒ Inspeccionar correas y alternador
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Freno de estacionamiento y servicio compruébelos
- ☒ Revisar horómetro
- ☒ Revisar tuerca de la rueda
- ☒ Chequear presión de aire

500 Horas

- ☒ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de los 250 Horas
- ☒ Revisar el nivel de aceite de la transmisión
- ☒ Nivel de aceite de los diferenciales
- ☒ Lubricar punto de engrase
- ☒ Revisar el sistema de suspensión

1000 horas

- ☒ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de los 250 Horas
- ☒ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de las 500 Horas
- ☒ Lubricar chasis
- ☒ Reemplazar aceite de la rueda delantera
- ☒ Ajustar grapa de los muelles trasero y delantero
- ☒ Revisar caucho de las barras tensoras y ajustar los tornillos
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Lubricar punto de engrases
- ☒ Cambiar filtro de aire

Observaciones:

Revisar el nivel de aceite de la dirección y el nivel del refrigerante.
Revisar el nivel de aceite de la transmisión y el nivel de aceite de los diferenciales.
Revisar el nivel de aceite de la transmisión y el nivel de aceite de los diferenciales.

EQUIPO N°: 7-085MECANICO: L. F. de Arce y Daniel A.HORÓMETRO: 3389-8FECHA: 1-3-2013

PLANTAS ELÉCTRICAS DE 55 KW A 175, 225, 450 KW

250 HORAS

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Limpiar el respiradero del motor
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☒ Inspeccionar correas y alternador
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Cambiar filtro de diesel
- ☒ Revisar el horómetro
- ☒ Revisar/ engrasar polea del abanico
- ☒ Inspeccionar manguera y abrazaderas

- ☐ Limpiar filtro de llenado del tanque diesel
- ☐ Limpiar respiradero del motor
- ☐ Cambiar filtro del diesel y limpiar el filtro primario

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer una inspección a los protectores de la máquina
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar el sistema de gobernador del motor

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Revisar y ajustar válvula del motor
- ☐ Cambiar el refrigerante del radiador
- ☐ Inspeccionar el turbo cargador del motor
- ☐ Inspeccionar el damper de vibración del motor

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer análisis de S.O.S.
- ☐ Revisar y ajustar válvula de motor
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Hacer una inspección visual de toda la máquina

Observaciones:

Cambio de aceite, F. alternador, F. Diesel
L. F. de Arce, revisión General.

CONSTRUCTORA URBANA S.A.

EQUIPO N°: 7-089

HORÓMETRO: 1313-1

MECÁNICO L. F. de Almeida, Daniel A.

FECHA: 1-3-2013

PLANTAS ELÉCTRICAS DE 55 KW A 175, 225, 450 KW

250 HORAS

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Limpiar el respiradero del motor
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☐ Inspeccionar Limpiar filtros de aire
- ☐ Inspeccionar correas y alternador
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Cambiar filtro de diesel
- ☐ Revisar el horómetro
- ☐ Revisar/ engrasar polea del abanico
- ☐ Inspeccionar manguera y abrazaderas

- ☐ Limpiar filtro de llenado del tanque diesel
- ☐ Limpiar respiradero del motor
- ☐ Cambiar filtro del diesel y limpiar el filtro primario

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer una inspección a los protectores de la máquina
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar el sistema de gobernador del motor

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Revisar y ajustar válvula del motor
- ☐ Cambiar el refrigerante del radiador
- ☐ Inspeccionar el turbo cargador del motor
- ☐ Inspeccionar el damper de vibración del motor

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer análisis de S.O.S.
- ☐ Revisar y ajustar válvula de motor
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Hacer una inspección visual de toda la máquina

Observaciones:

Control de Aceite y Filtro Motor, de F. de Almeida
L. F. de Almeida, revisión General

EQUIPO N°: 1-694HORÓMETRO: 4474-9MECÁNICO: De Rosas y Daniel A.FECHA 1-3-2013

CAMIONES ARTICULADOS DE 250E

250 HORAS

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Nivel de aceite del sistema hidráulico
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☒ Frenos e indicadores del tablero y luces
- ☒ Alarma de retroceso
- ☒ Revisar nivel de aceite diferenciales/Mando finales
- ☒ Inspeccionar correas y alternador
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Freno de estacionamiento y servicio compruébelos
- ☒ Revisar tuerca de la rueda chequear presión de aire
- ☒ Revisar nivel de transfer
- ☒ Revisar horómetro

500 HORAS

- ☒ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☒ Cambie el filtro de la transmisión y lavar el respiradero
- ☒ Cambiar filtro del sistema hidráulico
- ☒ Lubricar punto de engrase
- ☒ Cambie el elemento del sistema de combustible

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del diferencial delantero
- ☐ Reemplazar aceite de diferenciales trasero
- ☐ Reemplazar aceite de diferencial central y mando finales
- ☐ Transmisión y convertidor de par/ cambiar aceite
- ☐ Revisar respiradero del motor
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrases
- ☐ Limpiar tapa y coladera

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Reemplazar aceite del sistema hidráulico
- ☐ Ajuste de válvula de motor

3000 HORAS O DOS AÑOS DE SERVICIOS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Filtro de aceite limpio y lávelo, cambiar refrigerante
- ☐ Realice primero el mantenimiento correspondiente al intervalo anterior

Observaciones: Cambio de aceite y filtro de aceite, y de los filtros de aire;
y de la transmisión General

EQUIPO N°: 7-172

MECÁNICO: C. L. V. M. M. y J. M. B. H.

HORÓMETRO: 22684

FECHA: 11-3-2013

PLANTAS ELÉCTRICAS DE 55 KW A 175, 225, 450 KW

250 HORAS

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Limpiar el respiradero del motor
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☐ Inspeccionar correas y alternador
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Cambiar filtro de diesel
- ☐ Revisar el horómetro
- ☐ Revisar/ engrasar polea del abanico
- ☐ Inspeccionar manguera y abrazaderas

- ☐ Limpiar filtro de llenado del tanque diesel
- ☐ Limpiar respiradero del motor
- ☐ Cambiar filtro del diesel y limpiar el filtro primario

1000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer una inspección a los protectores de la máquina
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar el sistema de gobernador del motor

2000 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Revisar y ajustar válvula del motor
- ☐ Cambiar el refrigerante del radiador
- ☐ Inspeccionar el turbo cargador del motor
- ☐ Inspeccionar el damper de vibración del motor

500 HORAS

- ☐ Hacer el mantenimiento de las 250 horas
- ☐ Hacer análisis de S.O.S.
- ☐ Revisar y ajustar válvula de motor
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Hacer una inspección visual de toda la máquina

Observaciones:

Condición de Acabado y F. de Plomo y G.F. Diesel
C. F. R. M. M. y J. M. B. H. revisión General

705-2326

10-0412

10-1904

CONSTRUCTORA URBANA

REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA CAMIONES PESADOS DE CARRETERA

EQUIPO N°: 14-037

HORÓMETRO: 2570

MECANICO: L. F. de Arce y F. de Arce

FECHA: 1-2-10

NOTA: El ciclo de mantenimiento se realiza cada 250 horas. Este formato aplica para mulas, camiones de volquetes, camiones de agua, distribuidora de asfalto, mezcladora de concreto y bus 60 pasajeros.

250 Horas

Inspecciones:

- ☒ Reemplazar filtro y aceite de motor
- ☒ Revisar nivel de aceite de la dirección
- ☒ Nivel del refrigerante
- ☒ Inspeccionar/ Limpiar filtros de aire
- ☒ Frenos y embrague e indicadores del tablero y luces
- ☒ Alarma de retroceso
- ☒ Inspeccionar correas y alternador
- ☒ Revisar baterías
- ☒ Freno de estacionamiento y servicio compruébelos
- ☒ Revisar horómetro
- ☒ Revisar tuerca de la rueda
- ☒ Chequear presión de aire

PM-2 (500 HORAS)

- ☐ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de los 250 Horas
- ☐ Revisar el nivel de aceite de la transmisión
- ☐ Nivel de aceite de los diferenciales
- ☐ Lubricar punto de engrase
- ☐ Revisar el sistema de suspensión

1000 horas

- ☐ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de los 250 Horas
- ☐ Realizar todas las actividades correspondientes al mantenimiento de las 500 Horas
- ☐ Lubricar chasis
- ☐ Reemplazar aceite de la rueda delantera
- ☐ Ajustar grapa de los muelles trasero y delantero
- ☐ Revisar caucho de las barras tensoras y ajustar los tornillos
- ☐ Revisar baterías
- ☐ Lubricar punto de engrases
- ☐ Cambiar filtro de aire
- ☐ Reemplazar filtro de trampa de agua
- ☐ Reemplazar filtro coolant

Observaciones:

Control de aceite y F. al Motor, C/F. y D. de Arce
L. F. de Arce, F. de Arce y revisa a General



CONSTRUCTORA URBANA S.A,
Recibo de transporte de desechos

Recibido por

Fecha: 24/3/13 ; Vehículo: 1-8024 Placa 619054

Conductor: Carlos Arancu, Cédula 7-88-636, Firma [Signature]

Desechos transportados:

Basura general: 30 Bolsas, Llantas: _____, Madera _____

Otros: _____

Destino temporal Llano Grande Destino final: _____



CONSTRUCTORA URBANA S.A,
Recibo de transporte de desechos

Recibido por

Fecha: 19/3/13 ; Vehículo: 1-8024 Placa 619054

Conductor: Carlos Arancu, Cédula 7-88-636, Firma [Signature]

Desechos transportados:

Basura general: 25 Bolsas, Llantas: _____, Madera _____

Otros: _____

Destino temporal Llano Grande Destino final: _____



CONSTRUCTORA URBANA S.A,
Recibo de transporte de desechos

Recibido por

Fecha: 1-3-2013 ; Vehículo: 1-8024 Placa 619054

Conductor: Carlos Arancu, Cédula 7-88-636, Firma [Signature]

Desechos transportados:

Basura general: 40 Bolsas, Llantas: _____, Madera _____

Otros: Mas unos Cartones

Destino temporal _____ Destino final: Vitubus de Aguadulce



CONSTRUCTORA URBANA S.A,
Recibo de transporte de desechos

Recibido por

Fecha: 5-3-2013 ; Vehículo: 1-8024 Placa 619054

Conductor: Carlos Arancu, Cédula 7-88-636, Firma [Signature]

Desechos transportados:

Basura general: 90 Bolsas, Llantas: _____, Madera _____

Otros: _____





ONSTRUCTORA URBANA S.A,
Recibo de transporte de desechos

Recibido por

Fecha: 7-3-2013 Vehículo: 1-8024 Placa 619054

Conductor: Carlos J. Jaramila Cédula 7-88-636 Firma [Signature]

Desechos transportados:

Basura general: 78 Bolsas Llantas: _____ Madera _____

Otros: _____

Destino temporal _____ Destino final: Vertedero de Aguadulce



ONSTRUCTORA URBANA S.A,
Recibo de transporte de desechos

Recibido por

Fecha: 6/Marzo/2013 Vehículo: 14-007 Placa 829006

Conductor: Wilfredo Cordero Cédula 2-711-780 Firma [Signature]

Desechos transportados:

Basura general: _____ Llantas: _____ Madera Camión (Lado Yate 2013)

Otros: _____

Destino temporal _____ Destino final: Vertedero Aguadulce



TecSan

Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA

TELS: 229-1058 229-8584 FAX: 229-9601

R.U.C. 324674-1-413727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portátiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Sépticos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampa de Grasa

N° 35096

☐ Entrega Inicial

☐ Sanitario Adicional

☐ Cambio

☐ Tuberías

☐ Holding Tank Adicional

☐ Limpieza Adicional

☐ Derivación

☐ Succión

Proyecto: _____

Fecha: _____

Cliente: _____

Hora: _____

Encargado: _____

Teléfonos: _____

Dirección: _____

TIPO: ☐ Construcción

Eventos Especial

☐ Sencillo

☐ VIP

☐ Impedidos

☐ Especial

☐ Urinales

☐ Holding Tanks

Observación: _____

Firma del Operador

Firma del Cliente



Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMÁ, REP. DE PANAMÁ

TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601

R.U.C. 324874-1-413727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portátiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Sépticos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampa de Grasa

N° 36462

☐ Entrega Inicial

☐ Sanitario Adicional

☐ Cambio

☐ Tuberías

☐ Holding Tank Adicional

☒ Limpieza Adicional

☐ Devolución

☐ Succión

Proyecto: _____

Fecha: 14/1/13

Cliente: _____

Hora: _____

Encargado: _____

Teléfonos: _____

Dirección: Danubio

1932

TIPO: ☒ Construcción

☐ Eventos Especial

☒ Sencillo 1

☐ VIP

☐ Impedidos

☐ Especial

☐ Urinales

☐ Holding Tanks

Observación: _____

Firma del Operador

Firma del Cliente



APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1088 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 324674-1-413727 D.V. 22

- Alquiler de Sanitarios Portátiles
- Succión de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberías
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 36700

☐ Entrega Inicial

☐ Sanitario Adicional

☐ Cambio

☐ Tuberías

☐ Holding Tank Adicional

☒ Limpieza Adicional

☐ Devolución

☐ Succión

Proyecto: _____

Fecha: 21/3/13

Cliente: Rusa

Hora: _____

Encargado: _____

Teléfono: _____

Dirección: Benavente

1977

TIPO: ☒ Construcción

☐ Eventos Especial

☒ Sencillo

☐ VIP

☐ Impedidos

☐ Especial

☐ Urinales

☐ Holding Tanks

Observación: _____

Firma del Operador

Firma del Cliente